

APLIKASI PENGOLAHAN DATA PENERIMA BEASISWA BERPRESTASI DI SEKOLAH PADA KABUPATEN MURUNG RAYA BERBASIS WEB

Jupri Atmono¹, Muhammad Amin², Jauhari Maulani³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 19630920

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 1109086801

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 1123099001

E-mail : jupriatmono6@gmail.com

ABSTRAK

Pada saat ini mekanisme proses pengolahan data penerima beasiswa berprestasi pada Kantor Pendidikan dan Kebudayaan Kabupaten Murung Raya masih tidak efektif dan efisien. Hal ini mengakibatkan data-data sulit dikelola dan pada saat pencarian data butuh waktu yang relatif lama. Tujuan dari penelitian adalah untuk membuat aplikasi pengolahan data beasiswa berprestasi di sekolah pada Kabupaten Murung Raya. Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi pengolahan data penerima bantuan biaya pendidikan ini adalah observasi, wawancara, studi kepustakaan dan studi dokumentasi. Sistem ini dikembangkan dengan menggunakan Bahasa pemrograman PHP (Hypertext Preprocessor) dan basis data MySQL. Desainnya dibangun menggunakan HTML dan CSS. Hasil penelitian yang telah dilakukan uji coba Aplikasi Pengolahan Data Penerima Beasiswa Berprestasi di Sekolah Pada Kabupaten Murung Raya maka dapat disimpulkan bahwa Pengolahan data dan pembuatan laporan setelah tersedia Aplikasi Pengolahan Data menjadi lebih mudah dan sangat efisien dalam segi waktu dan Aplikasi Pengolahan Data mempermudah dalam pencarian data yang dilakukan oleh admin.

Kata Kunci : Sistem, Aplikasi, Pengolahan Data, Unified Modelling Language (UML), PHP, MySQL

ABSTRACT

Currently the data processing mechanism for outstanding scholarship recipients at the Murung Raya Regency Education and Culture Office is still ineffective and inefficient. This results in data being difficult to manage and searching for data takes a relatively long time. The aim of the research is to create a data processing application for achievement scholarships in schools in Murung Raya Regency. The methods used in creating data processing applications for recipients of educational assistance are observation, interviews, literature study and documentation study. This system was developed using the PHP (Hypertext Preprocessor) programming language and MySQL database. The design is built using HTML and CSS. The results of research that has carried out trials of Data Processing Applications for Achievement Scholarship Recipients in Schools in Murung Raya Regency, it can be concluded that processing data and making reports after the Data Processing Application is available becomes easier and very efficient in terms of time and the Data Processing Application makes it easier to search for data. done by admin.

Keywords: System, Application, Data Processing, Unified Modeling Language (UML), PHP, MySQL

DAFTAR PUSTAKA

- Effendi, (2018). Dwi Marisa. "Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Guru Sertifikasi Pada Sekolah Sma Hang Tuah." *Jurnal Informasi Dan Komputer* 6.1
- Nurmayanti. dan Sigit, M., 2018“Penerapan Sisem Pengolahan Data Penerima Bantuan Dana Program Keluarga Harapan Pada Dinas Sosial Kabupaten Way Kanan Berbasis,” *Jurnal Informasi Dan Komputer*, Vol. 6,No.2
- Pratama, S., Muin, A. A., & Amin, M. APLIKASI PENGELOLAAN REKAM MEDIS PADA FASILITAS PELAYANAN KESEHATAN PUSTU DESA SIMPANG EMPAT.
- Ruhiawati, I. Y., & Sopiah, S. (2019). Perancangan sistem informasi akademik sekolah berbasis website dengan laravel 5 pada smk negeri 1 cileles. *Jurnal Ilmiah Sains Dan Teknologi*, 3(1), 93-106.
- Tone, K. 2016. Rancang Bangun Sistem Informasi Distribusi Bantuan Sosial Beras Miskin (Studi Kasus Kecamatan Binamu Kabupaten Jeneponto). (.1(1),1Reti.<http://journal.uinalauddin.ac.id/index.php/instek/article/viewFile/2547/2459>. Diakses 8 November 2019.
- Thahirah, Nurul 2017 Ath. Rancang Bangun Sistem Informasi Pendataan dan Penyaluran Bantuan Kepada Masyarakat Miskin di Kabupaten Bulukumba Sulawesi Selatan. Makassar, UIN Alauddin Makassar
- Suryati & Purnama. B. E. 2010. Pembangunan Sistem Informasi Pendataan Rakyat Miskin Untuk Program Beras Miskin (RASKIN) Pada Desa Mantren Kecamatan Kebonagung Kabupaten Pacitan. *Journal Speed-Sentra Penelitian Engineering Dan Edukasi-Volum 2 No 4*.
<http://ijns.org/journal/index.php/speed/article/view/885>. Diakses 7 Januari 2020.
- Setiawan, A., Maulani, J., Syafarina, G. A., & Rahman, F. Y. (2022). PELATIHAN INTENSIF PENGELOLAAN MANAJEMEN JARINGAN UNTUK OPERATOR SEKOLAH DASAR SEKRETARIAT UPT (UNIT PELAKSANA TEKNIS). Prosiding Pengabdian Kepada Masyarakat Dosen UNISKA MAB, (1).